



OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

CENTRE D'ADIOPODOUME

BP. V-51, ABIDJAN (Côte d'Ivoire)

Laboratoire de Pédologie Expérimentale

LISTE DES OUVRAGES ET PUBLICATIONS
DU LABORATOIRE DE PÉDOLOGIE EXPÉRIMENTALE

par

JANEAU J.-L.

B 377A ex. 1

16 NOV. 1983

O. R. S. T. O. M. Fonds Documentaire

N° : 377A ex. 1

Cote : B

Mise à jour Décembre 1982

1

TRAVAUX DE ERIC ROOSE

- R 1b. ROOSE (E.), CHEROUX (M.), 1966.- Les sols du bassin sédimentaire de Côte d'Ivoire.- Cah. ORSTOM, sér. Pédol., IV, 2, : 51-92.
- R 3b. ROOSE (E.), 1967.- Dix années de mesure de l'érosion et du ruissellement au Sénégal.- Agron. Trop. 22, 2, : 123-152.
- R 4 . ROOSE (E.) 1965.- Etude de la méthode des bandes d'arrêt pour la conservation des sols.
An.1 1. Protocole et premiers résultats. Campagne 1964 aux cases d'érosion d'Adiopodoumé.- ORSTOM, Abidjan.- 12 p., multigr., 6 tabl.
- R 5 . 2. Résultats des cases d'érosion d'Adiopodoumé en 1965.-
An.2 ORSTOM, Abidjan, 1966.- 23 p., multigr., 7 tabl.
- R 6 . ROOSE (E.) 1967.- Note technique : "l'aménagement des ravines en Côte d'Ivoire".- ORSTOM, Abidjan., 7 p. multigr., 7 réf., 1 fig.
- R 7a. ROOSE (E.), GODEFROY (I.), 1967.- Lessivage des éléments fertilisants en bananeraie. Colloque sur la fertilité des sols tropicaux. Tananarive 19-25.11.67. Communication n° 114 : 1405-1409.
- R 7b. ROOSE (E.), GODEFROY (J.), 1968.- Lessivage des éléments fertilisants en bananeraie. Fruits, 23, 11 : 580-584.
- R 8 . ROOSE (E.), 1967.- Erosion, ruissellement et lessivage oblique sous une plantation d'hévéas de basse Côte d'Ivoire.- I. : milieu, dispositif et résultats en 1966.- Rapport ORSTOM-IRCA Abidjan, 46p.
- R 9 . ROOSE (E.), GODEFROY (J.), 1967.- Erosion, ruissellement et drainage oblique sous une bananeraie de basse Côte d'Ivoire. 1. Milieu, dispositif et résultats en 1966.- ORSTOM, Abidjan.- 72 p., multigr., 14 tabl., 6 fig., 86 réf.
- R 10b. ROOSE (E.J.), 1968.- Un dispositif de mesure du lessivage oblique dans les sols en place.- Cah. ORSTOM, sér. Pédol. VI, 2, : 235-249.
- R 11b. ROOSE (E.), 1967.- Quelques exemples des effets de l'érosion hydrique sur les cultures: Colloque sur la fertilité des sols tropicaux. Tananarive, 19-25.11.67. Communication n° 113, 1385-1404.
- R 12b. ROOSE (E.J.), BERTRAND (R.), 1971.- Contribution à l'étude de la méthode des bandes d'arrêt pour lutter contre l'érosion hydrique en Afrique de l'Ouest. Résultats expérimentaux et observations sur le terrain.- Agron. Trop. 26, 11, : 1270-1283.
- R 13 . ROOSE (E.J.), 1968.- Erosion en nappe et lessivage oblique dans quelques sols ferrallitiques de Côte d'Ivoire.- Communication à la 6ème Conf. Biennale de la WASA/ASOA. Abidjan 8-13.04.68, 15p.
- R 14 . BIROT (Y.), GALABERT (J.), ROOSE (E.), ARRIVETS (J.), 1968.- Deuxième campagne d'observations sur la station de mesure de l'érosion de Gampela. 1968.- Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage, Centre Technique Forestier Tropical, Haute-Volta.- 40p., multigr., 22 tabl., 26 fig.
- R 16 . ROOSE (E.J.), 1968.- Mesure de l'érodibilité d'un sol (facteur K) sur la parcelle de référence de Wischmeier. Deuxième projet de protocole standard et sa discussion.- ORSTOM, Abidjan, 4 + 6 p.
- R 18 . ROOSE (E.J.), JADIN (P.), 1969.- Erosion, ruissellement et drainage oblique sur un sol à cacao en moyenne Côte d'Ivoire : station IFCC près de Divo. I : milieu, dispositif et résultats des campagnes 1967-68.- ORSTOM-IFCC, Abidjan, 77 p.
- R 18b. ROOSE (E.J.), 1970.- Importance relative de l'érosion, du drainage oblique et vertical dans la pédogenèse actuelle d'un sol ferrallitique de moyenne Côte d'Ivoire. Deux années de mesure sur parcelle expérimentale.- Cah. ORSTOM, Sér. Pédol. 8, 4, : 469-482.
- R 19 . ROOSE (E.J.), HENRY DES TUREAUX (P.), 1970.- Deux méthodes de mesure du drainage vertical dans les sols en place.- Agron. Trop. 25, 12, : 1079-1087.
- R 20 . GODEFROY (J.), MULLER (M.), ROOSE (E.), 1970.- Estimation des pertes par lixiviation des éléments fertilisants dans un sol de bananeraie de basse Côte d'Ivoire.- in : Fruits, 1970, vol. 25, n° 6, pp. 403-420, XIII annexes, 5 fig., 6 fotogr., tabl., bibliogr.
- R 21 . ROOSE (E.J.), BIROT (Y.), 1970.- Mesure de l'érosion et du lessivage oblique et vertical sous une savane arborée du plateau Mossi (Gonsé, Haute-Volta). 1 : résultats des campagnes 1968-69.- Rapport CTFT-ORSTOM, Abidjan, 148p.
- R 23 . ROOSE (E.J.) et al., 1970.- Erosion, ruissellement et lessivage oblique sous une plantation d'hévéa en basse Côte d'Ivoire. III : résultats des campagnes 1967-68-69.- ORSTOM-IRCA, Abidjan, 115p.

- R 24 . ROOSE (E.J.), 1971.- Influence des modifications du milieu naturel sur l'érosion, le ruissellement, le bilan hydrique et chimique, suite à la mise en culture sous climat tropical. Synthèse des observations en Côte d'Ivoire et en Haute-Volta.- Rapport ORSTOM, Abidjan, 22p.
- R 25 . ROOSE (E.J.), 1971.- Note technique concernant l'érosion hydrique au Maroc.- Bull. de liaison des Ing. Forestiers du Maroc, 6, : 47-52.
- R 26 . ROOSE (E.), 1971.- Projet de lutte contre l'érosion hydrique sur le plateau mossi (Haute-Volta).- ORSTOM, Abidjan.- 22 p. multigr., 32 réf., fig.
- R 27 . ROOSE (E.J.), 1972.- Contribution à l'étude de l'appauvrissement de quelques sols ferrallitiques et ferrugineux tropicaux situés entre Abidjan et Ouagadougou par l'utilisation de méthodes expérimentales de terrain.- Bulletin de Liaison, Thème A, 1, : 19-41.
- R 28 . ROOSE (E.J.), 1972.- Comparaison des causes de l'érosion et des principes de lutte antiérosive en région tropicale humide, tropicale sèche et méditerranéenne.- Communication aux Journées d'Etude du Génie Rural à Florence, 12-16.9.72, : 417-441.
- R 32 . ROOSE (E.J.), 1974.- Contribution à l'étude de la résistance à l'érosion de quelques sols tropicaux.- In : C.R. Xème Congrès Soc. Int. Sci. Sol, Moscou, 11, : 54-61.
- R 33 . ROOSE (E.J.), PERRAUD (A.), 1974.- Nature des composés humiques des eaux de ruissellement et de drainage et essai d'évaluation des migrations des matières organiques sous végétation naturelle en région tropicale.- In : C.R. Xème Congrès Soc. Int. Sci. Sol, Moscou, 6, : 74-80.
- R 34 . AUDRY (P.), COMBEAU (A.), HUMBEL (F.X.), ROOSE (E.), VIZIER (J.F.), 1972.- Essai sur les études de dynamique actuelle des sols. Définition, méthodologie, techniques, limitations actuelles. Quelques voies de recherches possibles.- In : Bulletin du groupe de travail sur la dynamique actuelle des sols, ORSTOM, Paris, n° 1, juillet 1972.- 18 p., multigr. (Comité Technique de Pédologie).
- R 36 . ROOSE (E.J.), BERTRAND (R.), 1972.- Importance relative de l'érosion, du drainage oblique et vertical dans la pédogenèse actuelle d'un sol ferrallitique de moyenne Côte d'Ivoire. Résultats des campagnes 1967 à 1971.- Rapport ORSTOM-IRAT, Abidjan, 94 p.
- R 45 . ROOSE (E.J.), 1973.- Dix-sept années de mesures expérimentales de l'érosion et du ruissellement sur un sol ferrallitique sableux de basse Côte d'Ivoire. Contribution à l'étude de l'érosion hydrique en milieu intertropical.- ORSTOM, Abidjan, 125p. Thèse Doct. Ing. Fac. Sci. Abidjan, n° 20.
- R 46b. ROOSE (E.J.), 1975.- "Natural mulch or chemical conditioner for reducing soil erosion in humid tropical areas".
in : "Soil Conditioners" - S.S.S.A., Special Publication n° 4, chap. 12, p. 131-138.
- R 47 . ROOSE (E.J.), 1974.- Conséquences hydrologiques des aménagements antiérosifs.- In : XIII Journées de l'Hydraulique, Paris, Sept. 74, rapport 10, 6p.
- R 48 . TALINEAU (J.C.), ROOSE (E.), 1973.- Réserve hydrique du sol et comparaison de son utilisation par une graminée et une légumineuse fourragère tropicale.- ORSTOM, Abidjan.- 19p. multigr., 3 tabl., 7 fig., 11 réf. Comm. Colloque I.A.E.A./F.A.O. 176/26, Vienne, sept. 1973.-
- R 49 . ROOSE (E.J.), TALINEAU (J.C.), 1973.- Influence du niveau de fertilisation sur le bilan des éléments nutritifs majeurs de deux plantes fourragères cultivées sur un sol sableux de basse Côte d'Ivoire.- Comm. Xème Coll. Inst. Intern. Potasse, Abidjan, décembre 73, 305-320.
- R 50 . ROOSE (E.J.), 1974.- Influence du type de plante et du niveau de fertilisation sur la composition des eaux de drainage en climat tropical humide.- Communication XIII Journées de l'Hydraulique Paris, Sept. 1974, rapport 13, 7 p.
- R 60 . ROOSE (E.J.), 1975.- Application de l'équation de prévision de l'érosion de Wischmeier et Smith en Afrique de l'Ouest.
Comm. Colloque "Soil conservation and management in the Humid Tropics".- I.I.T.A. Ibadan (Nigeria) 30/6 au 4/7/75.- ORSTOM, Abidjan, 22 p., multigr.
- R 60b. "idem, 1977.- Application of the Universal Soil Loss Equation of Wischmeier and Smith in West Africa.
in : "Soil Conservation and Management in the Humid Tropics". Greenland and Lal Ed., Wiley, p. 177-188.
- R 61 . ROOSE (E.J.), 1975.- Quelques techniques antiérosives appropriées aux régions tropicales.- Comm. Coll. "Soil Conservation and management in the Humid Tropics".- I.I.T.A. Ibadan, 30/6 au 4/7/75.- ORSTOM, Abidjan, 7 p., multigr.
- R 65 . GODEFROY (J.), ROOSE (E.J.), MULLER (M.), 1975.- Estimation des pertes par les eaux de ruissellement et de drainage des éléments fertilisants dans un sol de bananeraie du Sud de la Côte d'Ivoire.
in : FRUITS, 30, 4 : 223-235.

- R 66 . ROOSE (E.J.), 1975.- "Erosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest. Vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales".-
in : Travaux et Documents de l'ORSTOM, n°78, ORSTOM Paris, 108 p. (1977).
- R 68 . ROOSE (E.J.), LACOEUILHE (J.J.), 1975.- "Etude du ruissellement, de l'érosion et de la lixiviation en fonction du mode d'utilisation des résidus de la culture d'ananas".-
 ORSTOM, Abidjan, Rapport de campagne 1975.

1 9 7 6

- R 68 . ROOSE (E.J.), 1976.- "Conservation des eaux et du sol en vue de l'intensification de l'exploitation de l'espace agricole tropical".
in : Coll. Ceneca "L'eau et les activités agricoles". Paris 3-5 mars 1976, comm. n° 322, 7p.
- R 69 . ROOSE (E.J.), 1976.- "Le problème de la conservation de l'eau et du sol en République Populaire du Bénin. Mise au point en 1976".- Rapport ORSTOM/FAO Cotonou, 34p., multigr.
- R 70 . ROOSE (E.J.), LACOEUILHE (J.J.) et coll., 1976.- "Etude du ruissellement de l'érosion et de la lixiviation en fonction du mode d'utilisation des résidus de la culture d'ananas. II. Rapport de la campagne 1975".- ORSTOM-I.R.F.A.-SALCI-SOCABO, Abidjan, 18p., multigr.
- R 71 . ROOSE (E.J.), COLLINET (J.), 1976.- "La conservation des sols et la dynamique de l'eau à Korhogo".
in : "Journées de la Recherche Scientifique en région de savane".
 Korhogo 12-15/4/76, ORSTOM Abidjan, p. 5-12.
- R 72 . ROOSE (E.J.), LELONG (F.), 1976.- "Les facteurs de l'érosion hydrique en Afrique tropicale. Etudes sur petites parcelles expérimentales".-
Rev. Géogr. Phys. et Géol. dyn., 18, 4 ; 365-374.
- R 73 . ROOSE (E.J.), 1976.- "Contribution à l'étude de l'influence de la mésofaune sur la pédogenèse actuelle en milieu tropical".- Rapport ORSTOM Abidjan, 56p., multigr.
- R 74 . ROOSE (E.J.), 1976.- "Use of the universal soil loss equation to predict erosion in West Africa".-
in : "Soil erosion : prediction and control "SCSA Special publication n° 21, p. 60-74."

1 9 7 7
 =====

- R 75 . ROOSE (E.J.), 1977.- "Adaptation des méthodes de conservation des sols aux conditions écologiques et socio-économiques de l'Afrique de l'Ouest".
in : Agron. Trop., 33, 2 ; 132-140.
- R 76 . ROOSE (E.J.), GODEFROY (J.), 1977.- "Pédogenèse actuelle d'un sol ferrallitique remanié sur schiste sous forêt et sous bananeraie fertilisée de basse Côte d'Ivoire. Huit années d'observation sur l'érosion, le drainage et l'activité des vers de terre à la station IRFA d'Azaguié".-
 Rapport ORSTOM-IRFA, Abidjan, 126 p., multigr.
- R 77 . ROOSE (E.J.), GODEFROY (J.), 1977.- "Pédogenèse actuelle comparée d'un sol ferrallitique remanié sur schiste sous forêt et sous bananeraie fertilisée de basse Côte d'Ivoire. Azaguié 1966-73.
in : Cah. ORSTOM, Sér. Pédol., 15, 4 : 409-436.

1 9 7 8
 =====

- R 78 . ROOSE (E.J.), ASSELINE (J.), 1978.- "Mesure des phénomènes d'érosion sous pluies simulées aux cases d'érosion d'Adiopodoumé".
 II. Les charges solides et solubles des eaux de ruissellement sur sol nu et diverses cultures d'ananas.
in : Cah. ORSTOM, Sér. Pédol., 16, 1 : 43-72.
- R 79 . ROOSE (E.J.), 1978.- Pédogenèse actuelle d'un sol ferrugineux complexe issu de granite sous une savane arborescente du plateau Mossi (Haute-Volta) : Gonsé ; campagnes 1968 à 1974.
in : Cah. ORSTOM, Sér. Pédol., 16, 2 : 193-223.

R 80 . ROOSE (E.J.), 1978.- Pédogenèse actuelle d'un sol ferrugineux complexe issu de granite sous une savane arborescente du Centre Haute-Volta : Gonsé, campagnes 1968 à 1974. Rapport ORSTOM Paris, 121 p. multigr.

R 81 . VILLECOURT (P.), ROOSE (E.J.), 1978.- Charge en azote et en éléments minéraux majeurs des eaux de pluie, de pluviollessivage et de drainage dans la savane de Lamto (Côte d'Ivoire). Rev. Ecol. Biol. Sol, 15, 1 : 1-12.

R 82 . ROOSE (E.J.), 1978.- "Approach to the definition of rain erosivity and soil erodibility in West Africa".- Comm. "Workshop on the Assesment of Erosion in USA and Europe" Ghent, mars 1978 - De Boodt and Gabriels ed., Wiley - p. 153-164.

R 83a. ROOSE (E.J.), FAUCK (R.), 1978.- Des contraintes d'origine climatique limitent l'exploitation des sols ferrallitiques dans les régions tropicales de Côte d'Ivoire. Comm. Congrès Soc. Int. Sci. Sol, - Edmonton (Canada), juin 1978 ; ORSTOM Paris, 7 p., multigr. - idem 1980 - *in* : Cah. ORSTOM, Sér. Pédol., 18, 2 : 153-157.

R 84 . ROOSE (E.J.), 1978.- Dynamique actuelle de quelques types de sols en Afrique de l'Ouest. I. Méthodes d'approche sur le terrain.

R 85 . II. Comparaison de l'évolution actuelle du sol en deux stations, l'une sous une forêt dense subéquatoriale (Azaguié : basse Côte d'Ivoire) et l'autre sous une savane soudano-sahélienne (Gonsé : Centre Haute-Volta).- Comm. Séminaire Union Int. Géographie, Paris, octobre 1978. Commission "Expérimentation de terrain en géomorphologie". *in* : Z. Geomorph. N.F., suppl. Bd. 35 : 16-31 et 32-39.

R 86 . ROOSE (E.J.), 1978.- Dynamique actuelle de deux sols ferrugineux tropicaux indurés issus de granite sous sorgho et sous une savane soudano-sahélienne. Saria (Haute-Volta) : 1971-1974. Rapport ORSTOM Paris, 123 p., multigr.

R 87 . BOIS (J.F.), ROOSE (E.J.), 1978.- Quelques réflexions sur les résultats de mesures systématiques d'humidité à la sonde à neutrons dans un sol forestier de basse Côte d'Ivoire. *in* : Cah. ORSTOM, Sér. Hydrol., 15, 4 : 351-363.

1 9 7 9
=====

R 88 . ROOSE (E.J.), 1979.- Dynamique actuelle d'un sol ferrallitique gravillonnaire issu de granite sous culture et sous une savane arbustive soudanienne du Nord Côte d'Ivoire. Korhogo, campagnes 1967-1975.- Rapport ORSTOM Paris, 172 p., multigr.

R 89 . ROOSE (E.J.), 1979.- (résumé) *in* : Cah. ORSTOM, Sér. Pédol., 17, 2 : 81-118.

R 90 . ROOSE (E.J.), 1979.- Dynamique actuelle d'un sol ferrallitique sablo-argileux très désaturé sous maïs et sous forêt dense humide subéquatoriale du Sud de la Côte d'Ivoire. Adiopodoumé : campagnes 1964-1975.- Rapport ORSTOM Paris, 204 p., multigr.

R 91 . ROOSE (E.J.), 1979 et 1980.- id. (résumé). I. L'érosion et le bilan hydrique. II. Les bilans de matières et leur conséquence sur la texture. *in* : Cah. ORSTOM, Sér. Pédol., I. vol. 17, 4 : 259-282. II. vol. 18, 1 : 3-28.

R 92 . ROOSE (E.J.) et VALENTIN (C.), 1979.- Problèmes liés à la conservation de l'eau et des sols dans les plantations d'ananas de basse Côte d'Ivoire. Comm. Réunion Ananas IRFA-GERDAT : Montpellier, sept. 1979, 18 p., multigr.

R 93. VALENTIN (C.) and ROOSE (E.J.), 1979.- Soil and water conservation problems in pineapple plantations of South Ivory Coast. Comm. "Conservation 80" Silsoe, Angleterre, Juillet 1980. *in* : "Soil Conservation - Problems and Prospects" Morgan ed., Wiley, p. 239-246.

1 9 8 0
=====

- R 94 . ROOSE (E.J.), 1980.- Dynamique actuelle de sols ferrallitiques et ferrugineux tropicaux d'Afrique Occidentale. Etude expérimentale des transferts hydrologiques et biologiques de matières sous végétations naturelles ou cultivées.
Thèse Doct. ès Sciences, Université d'Orléans, 587p.
in : "Travaux et Documents" de l'ORSTOM, Paris, n° 130, 569p.
- R 95a. ROOSE (E.J.) et LELONG (F.), 1980.- Les facteurs conditionnant la composition chimique des eaux du sol et du sous-sol en zone intertropicale.-
26ème Congrès Intern. Géologie, Paris, juillet 1980.
idem, 1981 - "Factors of the chemical composition of seepage and ground waters in intertropical area (West Africa)".
in : Journal of Hydrology, 54 : 1-22.
- R 96 . ROOSE (E.J.), 1980.- Conservation des sols et développement. Conférence aux Journées Scientifiques des troisièmes Assises Intern. de l'Environnement, Paris, décembre 1980.
Ministère de l'Environnement, p. 106-128.
- R 97 . ROOSE (E.J.), 1980.- Quelques conclusions des recherches françaises sur la dynamique actuelle des sols en Afrique Occidentale.- ORSTOM, Paris, 15 p., dactyl.
in : Cah. ORSTOM, sér. Pédol., 18, 3 : 285-296.
- 1 9 8 1
- R 98 . ROOSE (E.J.), FAUCK (R.), LELONG (F.), PEDRO (G.), 1981.- Sur l'importance des transferts en phase solide dans la dynamique actuelle des sols ferrallitiques et ferrugineux tropicaux d'Afrique Occidentale. Cas des milieux sous végétation naturelle.
Note de Pédologie au C.R. Acad. Sc. de Paris, t. 392, sér. II : 1323-1328.
- R 99 . ROOSE (E.J.), FAUCK (R.), LELONG (F.), PEDRO (G.), 1981.- Modifications fondamentales de la dynamique actuelle des sols ferrallitiques et ferrugineux tropicaux d'Afrique Occidentale sous l'influence de la mise en culture.
Note de Pédologie au C.R. Acad. Sc. Paris, t. 292, sér. II : 1457-1460.
- R 100. LELONG (F.), ROOSE (E.), PEDRO (G.), FAUCK (R.), 1981.- Importance of solid transport in the present evolution of ferrallitic and ferruginous of West Africa.
in : (Projet) Catena : projet.
- R 101. ROOSE (E.J.), 1981.- Dynamique actuelle comparée de sols ferrallitiques et ferrugineux tropicaux. Conséquences pratiques pour la mise en valeur en régions tropicales humides ou sèches.
ORSTOM, Paris, 9 p., dactyl.
Comm. XII Congrès Ass. Int. Sci. Sol : New Delhi (février 1982).

1 9 8 2

- R 102. ROOSE (E.), LELONG (F.), COLOMBANI (J.), 1982.- Influences du bioclimat et de l'aménagement des sols sur les éléments du bilan hydrique en Afrique de l'Ouest.
in : Bull. A.I.S.H. (Projet 18 p.).
- R 103. ROOSE (E.J.).- Ruissellement et érosion avant et après défrichement en fonction du type de culture en Afrique Occidentale.
- R 103b. Idem - Texte anglais.

TRAVAUX DE J. COLLINET

- C 1 . COLLINET (J.)
Compte rendu d'une tournée dans le Nord de la Côte d'Ivoire (18.4. 18.5.74).
Etude de quelques toposéquences représentatives des relations pédogenèse-morphogenèse dans
la région de Boundiali.- Abidjan, Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, 1974.
Arch. 1974/73-74.
- C 1b . COLLINET (J.), Janvier 1975.-
Programme d'utilisation du simulateur de pluie en 1975.- 11 p., 1 carte, Bassin versant de
Sakassou. Diffusion restreinte, ORSTOM, Adiopodoumé.
- C 2 . COLLINET (J.), ASSELINE (J.), LAFFORGUE (A.).-
x 3 Compte rendu d'une mission en Haute-Volta 3 mars - 3 juin 1975.-
ORSTOM, Adiopodoumé, Juin 1975.- 26p., 2 cartes, 5 fig., 2 pl., ph. 1 tabl., multigr.
- C 3a . ROOSE (E.J.), COLLINET (J.), DE BLIC (Ph.).-
R 64 - la conservation des sols et la dynamique de l'eau.
- comportement du sol lors du défrichement et des cultures mécanisées
in : Journées de la Recherche Scientifique en région de savane, Korhogo 12-15 avril 1976.-
ORSTOM, Adiopodoumé, avril 1976, 12p., 2 tabl., 4 fig.
Arch. TP. 1976/3-4.
- C 3b . COLLINET (J.).
Effet de l'accroissement des activités humaines sur la forêt du Sud-Ouest de la Côte d'Ivoire.
Aménagement de la station de recherche : constructions.- 3 p., diffusion restreinte,
ORSTOM, Adiopodoumé.
- C 4 . COLLINET (J.), BEAUDOU (A.)
La diversité des volumes pédologiques, cartographiables dans le domaine ferrallitique africain.
in : Cah. ORSTOM, Sér. Pédol., Vol. XV, n° 1, 1977.
Arch. TP. 1977/12-13.
- C 4' . COLLINET (J.)
La diversité des volumes pédologiques cartographiables dans le domaine ferrallitique africain.
Rap. multigr., 25p.
Arch. 1977/4.
- C 5 . COLLINET (J.), FORGET ()
Notice explicative n° 70. Carte pédologique de N'Dendé à 1/100.000e, Paris ORSTOM 1977.
K. 8411. Notice en rapport multigraphié.
Arch. 1977/5
- C 6 . COLLINET (J.), FORGET (..)
Carte pédologique de reconnaissance. Feuille Boué Bord. Mitzi Sud. à 1/200.000e. Paris,
ORSTOM. Notice explicative n° 63. G. 7454.
- C 7 . BEAUDOU (A.), CHATELIN (Y.), COLLINET (J.), MARTIN (D.).
Note sur la micromorphologie de certains sols ferrallitiques jaunes des régions équatoriales
d'Afrique.
in : Cah. ORSTOM ; Sér. Pédol., Vol. XV, n° 4, 1977.- pp. 361-379.
- C 8a . COLLINET (J.), ASSELINE (J.)
Compte rendu de mission préliminaire pour un projet de mise en oeuvre du simulation de pluies
sur la périphérie de la mare d'Oursi 22 nov. - 2 déc. 1977.- ORSTOM, Adiopodoumé, 17 p.,
multigr.
A.C.C. Lutte contre l'aridité de l'Oudalan (Haute-Volta), ORSTOM, DGRST.
Arch. 1977/92-93.
- C 8b . COLLINET (J.), FAILLAT (J.P.)
Réactualisation de l'opération "eaux souterraines" dans le cadre de programme "évolution
du milieu physique".
7p., diffusion restreinte, ORSTOM Adiopodoumé, Février 1978.
- C 9 . COLLINET (J.), LAFFORGUE (A.)
Mesures de ruissellement et de l'érosion sous pluies simulées pour quelques types de sols
de Haute-Volta.- ORSTOM, Adiopodoumé, 125p., 122 fig.
Arch. 1979/19.
- C 10 . COLLINET (J.), ASSELINE (J.)
Lutte contre l'éridité en milieu tropical : Compte rendu de 2 missions de reconnaissance
préliminaire effectuées en Haute-Volta et au Niger. Programme de mise en oeuvre de diffé-
rentes techniques de simulation des pluies en Haute-Volta et au Niger.
Abidjan, Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, DGRST, 1979.
Arch. 1979/20-21.

- C 11 . COLLINET (J.), VALENTIN (C.)
(V15) Analyse des différents facteurs intervenant sur l'hydrodynamique superficielle.
Arch. 1979/123-124.

- C 12 . COLLINET (J.), VALENTIN (C.)
(16) Un schéma des interrelations hydrodynamiques dans les milieux naturels et cultivés.
Valorisation des données morphologiques.

- C 13 . COLLINET (J.), VALENTIN (C.), ASSELINE (J.), CHEVALIER (.), SICOT (M.)
(21) Etude Lat/03 : ruissellement, infiltration et érosion en zones sahéliennes et sub-désertiques. Rapport de terrain sur la première opération "Mare d'Oursi".-
14p., 15 fig., 5 tabl., multigr.
Arch. 1981/11-12.

- C 14 . COLLINET (J.), VALENTIN (C.), HOEPPFNER (M.), HARANG (P.), PEPIN (Y.)
(V23)
x 15 Diffusion restreinte
Etude Lat/03 : ruissellement, infiltration et érosion en zones sahéliennes et sub-désertiques. Rapport de terrain sur la seconde opération "Niger".
- Action sur le bassin versant de Galmi - Juillet 81, ORSTOM-DGRST, Abidjan.
- Action dans la cuvette d'Agadez, 38 p. multigr., 38 p. 4 tabl., 14 fig., 14 réf.
Arch. 1980/105.

- C 15 . COLLINET (J.), VALENTIN (C.),
(V27) Diffusion restreinte
Etude Lat/03 : ruissellement, infiltration et érosion en zones sahéliennes et sub-désertiques. Effets de l'intensité de pluie et de l'hétérogénéité de surface du sol sur l'infiltration à régime constant.- ORSTOM Adiopodoumé, Déc. 1980.
Arch. 1980/112.

8.

LISTE DE MÉMOIRES ET TRAVAUX DE C. VALENTIN

- V 1 . VALENTIN (C.), 1976.-
Les contraintes édaphiques du hêtre sur les sols calcimagnésiques de la forêt de Chatillon sur Seine. D.E.A. de Pédologie et d'Aménagement des sols, ORSTOM, Université Paris VII.- 108 p., multigr.
- V 2 . ROOSE (E.J.), MOREAU (R.), VALENTIN (C.)
Compte rendu de la visite du 9/12/76 aux plantations de la SOCABO et de la SALCI.- ORSTOM, Adiopodoumé, 7p., dactyl.
- V 3 . POSS (R.), VALENTIN (C.), 1977.-
Compte rendu de la tournée du 29/11/76 au 3/12/76 à la Station IFCC de Divo.- ORSTOM, Adiopodoumé, 4 p., dactyl.
- V 4 . ASSELINE (J.), VALENTIN (C.), 1977.-
(x 6) Construction et mise au point d'un infiltromètre à aspersion.- ORSTOM, Adiopodoumé, 34p., 16 fig., 12 tabl., 18 réf., multigr. Arch. 1977/82.
- V 5 . VALENTIN (C.), - Décembre 1977 - Arch. 1978/54-55 - 1977/77
Etude du ruissellement, de l'érosion et de la lixiviation en fonction du mode d'utilisation des résidus de culture d'ananas. N° 3. Rapport du deuxième cycle cultural. ORSTOM, Adiopodoumé, 11 p., multigr.
(Compte rendu de la visite du 2/12/77 aux plantations SOCABO-SALCI).
- V 6 . VALENTIN (C.), 1978.- Arch. 1978/171
Utilisation des résidus de culture de l'ananas. Intérêt et limites.
in : Les fruits et légumes. Comité Technique Thématique. Ministère de la Recherche Scientifique de Côte d'Ivoire. pp. 39-45, multigr.
- V 7 . VALENTIN (C.), 1978.- Arch. 1978/80-81
Divers aspects des dynamiques actuelles de quelques sols ferrallitiques de Côte d'Ivoire. Recherches méthodologiques. Résultats et interprétations agronomiques. ORSTOM, Abidjan, 141 p., 39 tabl., 85 fig., annexes, multigr.
- V 7b . VALENTIN (C.), - Arch. 1978/113-114.
Amélioration des techniques culturales de l'ananas. Extrait du rapport d'élève : divers aspects des dynamiques actuelles de quelques sols ferrallitiques de Côte d'Ivoire.- Abidjan, Juin 1978.- 40p., 30 fig., 12 tabl.
- V 8 . VALENTIN (C.), Avril 1978.-
Description des profils pédologiques. Toposéquence du Manso, 9 pages, 1 tabl., dactyl.- Extrait du rapport Casenave - Guiguen.
Etude des crues décennales des petits bassins forestiers en Afrique Tropicale. Campagne 1977.
- V 9 . VALENTIN (C.), 1978.-
Problèmes méthodologiques de la simulation de pluies. Application à l'étude de l'érodibilité des sols. Projet de communication au colloque international sur l'érosion agricole des sols en milieu tempéré non méditerranéen 20-23 sept. 1978, Strasbourg. ORSTOM, Adiopodoumé, 11 p., 4 fig., multigr.
Arch. 1978/46 - 172.
- V 10 . RICAUD (J. de), VALENTIN (C.), 1978.-
Compte rendu de la visite du 20/1/78 aux plantations de la SALCI.
5 p.- ORSTOM, Adiopodoumé, dactyl.
Arch. 1978/111.
- V 11 . VALENTIN (C.), Septembre 1978.-
Compte rendu du colloque sur l'érosion agricole des sols en milieu tempéré non méditerranéen. Strasbourg et Colmar, 20-23 sept. 1978. Note au Comité Technique de Pédologie. ORSTOM, 5 p., dactyl.
- V 12 . VALENTIN (C.), MONG-GINE (T.), 1978.-
Compte rendu d'une mission de reconnaissance dans la région de Touba du 13 au 21 décembre 1978. ORSTOM, Adiopodoumé, 3 p., dactyl.
- V 4' . ASSELINE (J.), VALENTIN (C.), 1978.-
Construction et mise au point d'un infiltromètre à aspersion.- Cah. ORSTOM, Sér. Hydrol., vol. XV n° 4, 1978. pp. 321-349.
Arch. 1977/82.

- V 13 . VALENTIN (C.), MONG-GINE (T.), 1979.-
(x 11) Effets de la mise en culture de quelques sols représentatifs de la région de Touba (Nord-Ouest de la Côte d'Ivoire). Présentation sommaire de l'étude et résumé des premiers résultats. ORSTOM, Adiopodoumé, 19 p., 8 fig., 3 tabl., multigr. Arch. 1979/80
- V 14 . ROOSE (E.J.), VALENTIN (C.)
(R 82) Problèmes liés à la conservation de l'eau et des sols dans les plantations d'ananas de basse Côte d'Ivoire. Communication à la réunion ananas de l'IRFA-GERDAT, Montpellier 6/9/79. 13 p., 3 fig., 6 tabl., multigr.
- V 15 . COLLINET (J.), VALENTIN (C.), Août 1979.-
(C 11) Analyse des différents facteurs intervenant sur l'hydrodynamique superficielle. Nouvelles perspectives. Applications agronomiques. ORSTOM, Adiopodoumé, 41 p., 26 fig., 16 tabl., multigr.- Communication à la Conférence Internationale d'Ibadan. IITA, 20-24 nov. 1979. "International Conference on Watershed Management and Land Development in the Tropics. Arch. 1979/123.
- V 15b . COLLINET (J.), VALENTIN (C.)
(C 11) Analyse des différents facteurs intervenant sur l'hydrodynamique superficielle... Cahiers ORSTOM, Sér. Pédol., vol. XVII, n° 4, 1979.- pp. 283-328, 26 fig., 16 tabl., 2 planches, 1 carte.
- V 15c . COLLINET (J.), VALENTIN (C.)
Résumé de communication proposée à la Conférence Internationale d'Ibadan IITA 20-24 Nov. 79. 4 p., dactyl. ORSTOM, Adiopodoumé.
- V 16 . COLLINET (J.), VALENTIN (C.), 1979.-
(C 12) Un schéma des interrelations hydrodynamiques dans les milieux naturels et cultivés, valorisation des données morphologiques. ORSTOM, Adiopodoumé, 23p., 10 fig., 5 tabl., multigr.
- V 17 . VALENTIN (C.), ROOSE (E.J.), 1979.-
Soil and water conservation problems in pineapple plantations of South Ivory Coast ?
Projet de communication à la Conférence Internationale sur la Conservation des Sols. "Conservation 80", 21-25 Juillet 1980 Silsoe - Grande Bretagne). ORSTOM, Adiopodoumé, 9p., 5 tabl., 1 fig., multigr. Arch. 1979/135.
- V 17b . VALENTIN (C.), ROOSE (E.J.)
— (Même article que 17, pour publication dans SILSOE).
- V 18 . VALENTIN (C.)
Etude du ruissellement, de l'érosion, de la lixiviation en fonction des résidus de la culture d'ananas, N° 4. Rapport du troisième cycle cultural, 7 p., 9 tabl., 2 fig., ORSTOM/IRFA/SALCI/SOCABO/multigr. Arch. 1979/129.
- V 19'' . VALENTIN (C.)
(V 9) Problèmes méthodologiques de la simulation de pluies. Présenté au Colloque Erosion Agricole des sols en milieu tempéré non méditerranéen, Strasbourg-Colmar 20-23 sept. 1979. Comptes rendus publiés par Henri VOGT et Thea VOGT.- 6p., 4 fig., 2 tabl., multigr.
- V 20 . VALENTIN (C.) - Mai 1979. Arch. 1979/88-89
Extrait de : Etude des crues décennales des petits bassins forestiers en Afrique Tropicale. Campagne 1978. Description du milieu naturel des sites expérimentaux du Mont Tonkoui (Man, Côte d'Ivoire), 13 p., dactyl., ORSTOM, Adiopodoumé.
- V 21 . COLLINET (J.), VALENTIN (C.), ASSELINE (J.), CHEVALIER (P.), SICOT (M.)
Etude Lat/03 : ruissellement, infiltration et érosion en zones sahéliennes et subdésertiques. Rapport de terrain sur la première opération "Mare d'Oursi". 14 p., 15 fig., 5 tabl., multigr., ORSTOM, Adiopodoumé, Arch. 1981/11-12.
- V 22 . POUYAUD (B.), CHEVALIER (P.), VALENTIN (C.), 1980.-
Notice d'utilisation de l'humidimètre à chocs thermiques. ORSTOM, Adiopodoumé et Ouagadougou, 16 p., multigr.
- V 23 . COLLINET (J.), VALENTIN (C.), ASSELINE (J.), HOEPPFNER (M.), HARANG (P.), PEPIN (P.)
(C 14) Etude Lat/03 ; ruissellement, infiltration et érosion en zones sahéliennes et subdésertiques. Rapport de terrain sur la seconde opération Niger.
- Action sur le bassin versant de Galmi
- Action dans la cuvette d'Agadez
Adiopodoumé, Juillet 1980., 38 p., multigr., 14 fig., 4 tabl. Arch. 1980/105.
- V 24 . VALENTIN (C.)
Description des sols testés par le laboratoire d'Hydrologie, bassin versant du NYON.- 6p., dactyl., ORSTOM, Adiopodoumé, 1980.

- V 25 . VALENTIN (C.)
 Concertation CEPE/ORSTOM Montpellier 8-9 Sept. 1980. Infiltration à aspersion.
 Notice technique, 3 p., dactyl., ORSTOM, Adiopodoumé, 80.
- V 26 . VALENTIN (C.)
 Colloque de l'Institut International de la potasse. Abidjan, 20-21 Octobre 1980.
 - Quelques termes du bilan du potassium en basse Côte d'Ivoire.
 Exemple de la culture d'ananas. ORSTOM-IRFA-SALCI-SOCABO, 12p., dactyl., 3 tabl.,
 3 fig., ORSTOM Adiopodoumé, 1980.
- V 26b . VALENTIN (C.)
 Quelques termes du bilan du potassium en basse Côte d'Ivoire.
 Exemple de la culture d'ananas.
 Séminaire sur le Potassium 21 et 22 Octobre 1980 à Abidjan (Côte d'Ivoire).
- V 27 . COLLINET (J.), VALENTIN (C.)
 (C 15) Effects of rainfall intensity and soil surface heterogeneity on steady infiltration
 rate.- 10 p., 2 fig., multigr.- ORSTOM Adiopodoumé.
 XII. Intern. Congress of Soil Science NEW-DELHI.
- V 27b . COLLINET (J.), VALENTIN (C.) - Arch. 1980/112
 (C 15) Etude Lat/03 : ruissellement, infiltration et érosion en zones sahéliennes et subdésertiques.
 - Effet de l'intensité de pluie et de l'hétérogénéité de surface du sol sur l'infiltration
 à régime constant.- Adiopodoumé, déc. 1980.- 10 p., 2 fig., multigr.
- V 28 . VALENTIN (C.)
 Esquisse au 1/25.000e des différenciations morpho-structurales de la surface des sols
 d'un petit bassin versant sahélien.
 (Polaka - Oursi, Nord Haute-Volta).- 11 p., 1 carte, multigr., Adiopodoumé, Janvier 1981.
- V 29 . VALENTIN (C.), Mars 1981.-
 Résistance mécanique à la pénétration de quelques sols ferrallitiques du Nord de la
 Côte d'Ivoire - Adiopodoumé mars 81, 22 p., 9 fig., 4 tabl., 59 réf., multigr.
- V 30 . VALENTIN (C.), Mai 1981.-
 Organisations superficielles de quelques sols de région sub-désertique (Agadez).
 Dynamique de formation et conséquences sur l'économie de l'eau.
 Adiopodoumé Mai 1981, 19 p., multigr.
 Document de travail - Diffusion restreinte.
- V 30b . ANNEXES - 16 figures
- V 31 . VALENTIN (C.), Juin 1980.-
 "Systèmes de production d'élevage au Sénégal".
 Evolution de la surface du sol. Piétinement, érosion hydrique et éolienne, 1ère campagne.
 ACC-LAT 29p., 7 fig., 3 tabl., 32 réf., multigr.
- V 32 . VALENTIN (C.), 30 Oct. 1981.-
 Organisations pelliculaires superficielles de quelques sols de région subdésertique
 (Agadez - Niger).
 Dynamique de formation et conséquences sur l'économie en eau.
 Thèse Doct. 3e cycle. Université Paris VII, 229p., 472 réf. biblio., 43 fig., 22 tabl.,
 2 annexes, 67 photos.
- V 33 . VALENTIN (C.), Nov. 1981.-
 Compte rendu technique de mission en Tunisie du 5 au 14 octobre 1981.
 Multigr. ORSTOM, Adiopodoumé, 4 pages.
- V 34 . VALENTIN (C.), Mars 1982.-
 12e Congrès International de Science du Sol.
 - Rapport technique, 5 pages
 - Session I à IV B, 4 pages
 - Session III, J. Collinet et Valentin, 3 pages
 - Effets du pâturage et du piétinement du bétail (Nord Sénégal), 5 pages.
- V 35 . VALENTIN (C.), RUIZ FIGUEROA (J.F.)
 Effets de la préparation du sol et de sa protection (mulch de hagasse, toile ombrière,
 moustiquaire) sur le ruissellement, sous pluies simulées et sous irrigation.

AUTRES AUTEURS

- X 1 . TRAN-THAN-CANH - Rapport de stage.
Etude comparative des sols sous forêt et sous hévéa sur sables tertiaires à l'Anguédédou.-
157p., multigr., ORSTOM Adiopodoumé, Oct. 1972.
Arch. 1972/33.
- X 2 . MOULO (N.) - Rapport de stage.
Etude comparative des sols sous forêt et sous bananiers sur schistes à Azaguié d'après
deux toposéquences (basse Côte d'Ivoire).- 113 p., multigr., ORSTOM Adiopodoumé, Nov. 1974.
- X 3 . COLLINET (J.), ASSELINE (J.), LAFFORGUE (A.)
C2 Compte rendu d'une mission en Haute-Volta (3 mars - 3 juin 1975)., 28 p., 2 cartes, 5 fig.,
2 pl., phot., 1 tabl., multigr.-
ORSTOM Adiopodoumé, juin 1975.
- X 4 . OBIANG (M.) -
Rapport de stage, 4 Sept. - 20 Déc. 1975, 28 p., 1 schéma, 1 croquis, 6 tableaux, multigr.
ORSTOM Adiopodoumé, (1975 ou 1976 ?).
- X 5 . LAFFORGUE (A.), NAAH (.), ASSELINE (J.), BOIS (.), DIALLO (S.), ROOSE (E.J.)
r70 c Mesures des phénomènes d'érosion sous pluies simulées aux cases d'érosion d'Adiopodoumé.
I. Analyse des facteurs de ruissellement.- 32p., 20 tabl., 40 fig., multigr.-
ORSTOM, Adiopodoumé.- Mars 1976.
- X 6 . ASSELINE (J.), VALENTIN (C.)
V 4 Construction et mise au point d'un infiltromètre à aspersion.-
34p., 16 fig., 12 tabl., 18 réf., multigr.- ORSTOM, Adiopodoumé, Nov. 1977.
Arch. 1977/82.
- X 7 . COLLINET (J.), ASSELINE (J.)
Compte rendu de mission préliminaire pour un projet de mise en oeuvre de simulation de
pluies sur la périphérie de la Mare d'Oursi. 22 Nov. - 2 Déc. 1977, 17 p., multigr.-
ORSTOM Adiopodoumé.
Arch. 1977/92-93.
- X 8 . ASSELINE (J.), VALENTIN (C.)
V 4 Construction et mise au point d'un infiltromètre à aspersion.-
in : Cah. ORSTOM, Sér. Hydrol., Vol. XV, N° 4.; 1978.
Arch. 1977/82.
- X 9 . ROOSE (E.J.), ASSELINE (J.)
r76 Mesure de phénomènes d'érosion sous pluies simulées aux cases d'érosion d'Adiopodoumé.
pp. 43-72,
in : Cah. ORSTOM, Sér. Pédol., Vol. XVI, n° 1, 1978.
Arch. TP. 1978/29.
- X 10 . POSS (R.)
Infiltration, ressuyage sur un sol bas de pente.-
Taï, 2-9 Déc. 1978.- 8 p., 6 fig., 1 tabl., multigr.-
ORSTOM Adiopodoumé, Janv. 1979.
- X 11 . VALENTIN (C.), MONG-GINE (T.)
V 13 Effets de la mise en culture de quelques sols représentatifs de la région de Touba.-
19 p., 8 fig., 3 tabl., multigr.- ORSTOM Adiopodoumé, Mai 1979.
Arch. 1979/80.
- X 12 . SYLLA (S.) - Rapport de stage.
Caractérisations physiques et biologiques d'un sol ferrallitique de basse Côte d'Ivoire.
Témoignage naturel forestier, parcelles d'ananas. 20 p., 10 tabl., 8 fig., multigr.-
ORSTOM Adiopodoumé, août 1979.
Arch. 1979/139.
- X 13 . MONG-GINE (T.) - Rapport de stage.
Mise en culture et interactions eau-sol-plantes : Etude de trois sites en région ferralli-
tiques de savane (Touba, Nord-Ouest de Côte d'Ivoire).- 89 p., 34 fig., 11 tabl., + annexes.-
Multigr., ORSTOM, Adiopodoumé, Sept. 1979.
Arch. 1979/127.

- X 14 . COLLINET (J.), VALENTIN (C.), ASSELINE (J.), CHEVALIER (R.), SICOT (M.)
C13 Rapport de terrain sur ma première opération "Mare d'Oursi". Etude Lat/03.- 14 p., 15 fig.,
V21 multigr.- ORSTOM Adiopodoumé, Janvier 1980.
Arch. 1981/11-12.
- X 15 . COLLINET (J.), VALENTIN (C.), ASSELINE (J.), HOEPPFNER (.), HARANG (.), PEPIN (.)
C14 Rapport de terrain sur la seconde opération "Niger" GALMI-AGADEZ 38 p., 14 fig., 4 tabl.,
V23 multigr., ORSTOM Adiopodoumé, Juillet 1980.
Arch. 1980/105.
- X 16 . ASSELINE (J.)
Liste des publications du Laboratoire de Pédologie Expérimentale.
Mise à jour en février 1981.
- X 17 . POHE (J.) 1981.-
Rapport de stage 15/7/81 au 15/9/81.
Influence des gravillons sur l'hydrodynamique superficielle. Etude expérimentale sous
pluies simulées. ORSTOM Adiopodoumé, multigr. 11p., 14 fig., 5 tabl., 9 réf., + annexes.
- X 18 . ASSELINE (J.) Octobre 1982.-
Notice technique. Construction d'un infiltromètre à aspersion.-
ORSTOM Adiopodoumé, multigr., 22 p., 28 fig., 3 planches, 1 planche photo, 36 réf. biblio.
- X 19 . RUIZ FIGUEROA (J.F.), VALENTIN (C.)
Effets de la préparation du sol et de sa protection (Mulch de Bogasse toile ombrière,
moustiquaire) sur le ruissellement, sous pluies simulées et sous irrigation, 6p.
- X 20 . JANEAU (J.L.)
Liste des publications du laboratoire de Pédologie Expérimentale.
Mise à jour, Décembre 1982.